

# الامتحان

الفلسفة وقضايا العصر

نماذج امتحانات

الصف 3 الثانوى

# امتحان

1

« عندما تقتلع شجرة، فإنك كمن ينتزع جنيناً من أحشاء أمه، وبذلك تكون قد هتكت النسل البشري، وعندما تدهس نملة فإنك تقيض النسيج الوجودي وعندما تحطم صخرة فإنك تهدم بنيان الطبيعة »، تتفق العبارة السابقة مع آراء أحد الفلاسفة الذين دافعوا عن البيئة وهو .....

- (أ) أرفي نايس (ب) بيتر سنجر  
(ج) هانز يونس (د) دانيال كالاها

لقد حظى مؤتمر ريودي جانيرو بأهمية بالغة خاصة أنه انعقد بعد ٢٠ عاماً مضت على مؤتمر ستوكهولم وقد تعددت الأسباب التي أدت إلى انعقاد هذا المؤتمر الذي استغرق تحضيره سنتين ومن هذه الأسباب حماية الغلاف الجوي وطبقة الأوزون، يمثل ما سبق اهتمامات إحدى المنظمات البيئية غير الحكومية وهي .....

- (أ) منظمة السلام الأخضر (ب) المنظمة العالمية لحماية الحيوانات  
(ج) منظمة تهتم بالبحار والغابات (د) منظمة تهتم بالمحميات الطبيعية

قال فرنسيس بيكون (إن الطبيعة يجب أن تكون مطاردة في تجولاتها خاضعة للإنسان موضوعة في قيد، وأن وظيفة العالم هي أن يعذب ويسلب أسرارها)، تعكس المقولة السابقة إحدى مراحل العلاقة الجدلية بين الإنسان والبيئة وهي مرحلة .....

- (أ) التفسير والتوظيف (ب) القهر والاستبداد  
(ج) التقديس والتأليه (د) الاحترام والصون

في الدورة الحادية والعشرين لمؤتمر الأطراف في باريس عام ٢٠١٥م بشأن تغير المناخ تم التوصل إلى اتفاق تاريخي لمكافحة تغير المناخ وتسريع وتكثيف الإجراءات والاستثمارات اللازمة لاستدامة ذات انبعاثات منخفضة من الكربون، نستخلص مما سبق أهمية الفكر البيئي عند .....

- (أ) دانيال كالاها (ب) أرفي نايس  
(ج) ألدوليوبولد (د) بيتر سنجر

انتاب الإنسان عقدة التفوق على الطبيعة ولكن بعد نظرية كوبرنيكوس التي أظهرت أن الشمس هي مركز الكون وهذا الأمر الذي خذل الإنسان وأطاح بكبريائه الوهمي وقناعاته السابقة من أنه تربع على عرش الكون فهذه النظرية جعلته يسقط كل إخفاقاته النفسية على الطبيعة وعلى نفسه أيضاً، تتعارض نظرية كوبرنيكوس مع آراء أحد الفلاسفة عن البيئة وهو .....

- (أ) أرسطو (ب) ابن منظور  
(ج) ابن خلدون (د) ابن عبد ربه

٦ «لقد اعتبر الإنسان أن تهشيم بناء الطبيعة هو في المقابل إعلاء من شأنه وبناءً عليه فإنه غرس فأسه في أحشاء الأرض وطارد الكائنات ليفسح لنفسه مكاناً أوسع على الأرض وليكون هو المطاع والأمر الناهي على أرض بسيطة وهو المفهوم الخاطئ الذي توشح به ليبرأفعاله»، نستخلص من العبارة السابقة أن هذه الممارسات تدل على .....

- (أ) محاولة فهم البيئة  
(ب) احترام الإنسان للبيئة  
(ج) اختلال التوازن الطبيعي للبيئة  
(د) الحفاظ على الحياة البرية

٧ لم تكن الحركات الخضراء مقصورة على الدول المتقدمة فحسب بل ظهرت كذلك في دول العالم الثالث ومنها «حزب الطبيعة والنمو» في الجزائر و«حزب الخضر المصري» وإن كانت مثل هذه الأحزاب بعيدة عن تحقيق أهدافها بسبب نقص الإمكانيات المادية والبشرية من جهة والعراقيل البيروقراطية من جهة أخرى ولكنها مستمرة في المحاولة، يمثل ما سبق أحد مداخل حماية البيئة وهو مدخل يخص .....

- (أ) أصحاب القرار  
(ب) الجمعيات الحكومية  
(ج) القطاع العام  
(د) المنظمات غير الحكومية

٨ أجرت شركة دواء برتغالية Bial عام ٢٠١٦م دراسة حول دواء جديد على ١٠٨ متطوع بمستشفى فرنسي وتم تجربة جرعات عالية على ستة أشخاص منهم، نتج عنها وفاة أحدهم ووفاة أربعة آخرين دماغياً واتضح بعد التحقيق بأن النتائج الأولية لتجربة الدواء على الحيوانات أشارت لوفاة عدد من الكلاب المشاركة بالدراسة دماغياً بمعنى أن نتائج ما قبل الدراسة لم تكن جيدة وكان من المفترض إيقاف الدراسة، يخالف ما سبق أحد مجالات الأخلاق البيوطبية وهو أخلاقيات .....

- (أ) البحث العلمي  
(ب) العيادة  
(ج) السياسة الصحية  
(د) الصحة العمومية

٩ أقبل السيناتور الأمريكي جون مكين الذي كان مرشحاً للرئاسة أمريكياً يوماً من الأيام لتجربة دواءً جديداً لم يتم اعتماده بعد، وذلك بعد أن تم تشخيصه بسرطان في الدماغ وعلم أن شركة معينة تحتاج إلى متطوعين فذهب ليشارك بإرادته وبشكل رسمي وبالفعل تغيرت حياته ونجحت التقنية بعلاجه، نستخلص من الموقف السابق أحد عناصر الموافقة المستنيرة وهو .....

- (أ) الموافقة  
(ب) الأهلية  
(ج) الإفصاح  
(د) الفهم

١٠ وصل العلم في العصور الأخيرة لمجموعة من التجارب الخطيرة فقد حدث تقدماً رهيباً في مجال الأبحاث النووية والأبحاث البيولوجية وإن لم توجد آليات ومبادئ تحدد طرق التعامل مع هذه التجارب وحصر استخدامها فيما ينفع البشرية فإن العلم سيتحول لقبلة تدمير البشرية، يدل الموقف السابق على العلاقة الوثيقة بين البيوتيقا وأحد مباحث الفلسفة وهو مبحث .....

- (أ) الأبستمولوجيا  
(ب) الأنطولوجيا  
(ج) الأكسيولوجيا  
(د) الميتودولوجيا

١١ أجرى أحد الباحثين دراسة عن الأمراض في بعض البلدان وتوصل إلى أن هناك انتشار لمرض البول السكري بين هنود سينيكا في ولاية نيويورك وتزداد نسبة الإصابة بمرض الأنيميا بين اليونانيين والإصابة بمرض حمى البحر الأبيض المتوسط بين الأرمن ويصاب الفنلنديون بما يقرب من خمسين مرضاً يندرووقوعه في غيرهم وأوضح في نهاية بحثه أننا نستطيع أن نعرف ما الذى ممكن أن يصاب به أولادنا بسهولة، نستخلص من الموقف السابق تطبيقات .....

- (أ) التنبؤ الوراثى  
(ب) الاستنساخ البشرى  
(ج) الإنجاب الاصطناعى  
(د) زراعة الأعضاء

١٢ يقول الدكتور مجدى زعلل الأستاذ بكلية الطب جامعة عين شمس بالقاهرة (أن هذه التقنية تعتمد على استبدال الانتخاب الطبيعى من الكائنات الحية عامةً والبشر خاصةً بانتخاب صناعى موجه لخدمة أهداف اجتماعية أو سياسية معينة وهى بذلك تصطدم اصطداماً مروعاً بالمبادئ الأخلاقية والاعتبارات الإنسانية وهو السبب الأساسى لاختفائها من خارطة العلوم البشرية وظهورها بقوة أو على استحياء بين آن وآخر على يدى المتطرفين)، تعكس المقولة أحد العواقب الأخلاقية المترتبة على التحرى الوراثى وهو .....

- (أ) اليوجينيا  
(ب) الحتمية الجينية  
(ج) التمييز على أسس جينية  
(د) التفرقة فى المعاملة

١٣ وافقت جيسيكا آلان التى أنجبت طفلان يتمتعان بصحة جيدة على أن تكون أمًا بديلة وفى حديث لبرنامج نيوزداى عبر خدمة بي بي سى العالمية قالت جيسيكا إنه على ما يبدو حصلت لديها عملية إباضة أثناء حملها بجنين الزوج الصينى فقد كانت حاملاً من خلال التلقيح الاصطناعى وفى الأسبوع السادس وجد الأطباء جنيناً آخر، يحلل الموقف السابق إحدى القضايا الفلسفية والأخلاقية فى ميدان الطب وهى .....

- (أ) بنوك الأجنة  
(ب) بنوك المنى  
(ج) استئجار الأرحام  
(د) الإخصاب خارج الرحم

١٤ استطاع العلماء الصينيين فى عام ١٩٦٣ م خلق أول سمكة عن طريق نقل الحمض النووى من ذكر الكارب إلى بيضة أنثى، يعكس ما سبق أحد تطبيقات .....

- (أ) الجينوم  
(ب) الاستنساخ  
(ج) اليوجينيا  
(د) الحتمية الجينية



١٥ تحدث هيجل عن ضرورة الرقابة على الصحف وتقويمها إذا نشرت أو روجت لأخبار أو شائعات أو آراء ضد مصلحة البلاد واشترط على من يعمل بالصحافة أو مخاطبة الرأي العام أن يكون على علم ودراية بالجانب الذى يتحدث فيه وأن يراعى فيما يقول طبيعة الرأي العام وإصدار ما يصرح به من رؤى وتصورات أو نقداً، نستنتج مما سبق دور الفلسفة فى المواثيق الأخلاقية المهنية وهو .....

- (أ) تحليل الواقع الثقافى واستخلاص القيم  
(ب) تحديد الأسس المحددة لأداء أعمال المؤسسة  
(ج) وضع أسس ميثاق أخلاق المهنة  
(د) مبادئ الالتزام بالسلوك الوظيفى

١٦ لقد أوضح الإنجليزي «بلاكستون» أن الصحفى الكذوب يجب أن يعاقب لأنه أسهم فى تزييف الوعى من جهة وخالف اللوائح والتشريعات التى تحمى المجتمع من جهة ثانية، يوظف ما سبق إحدى فوائد مواثيق أخلاقيات المهنة وهى .....

- (أ) الصورة الذهنية الإيجابية  
(ب) المسؤولية القانونية  
(ج) تحسين الأداء  
(د) الاستخدام الأمثل للموارد

١٧ نوهت إحدى الدراسات على أن موظف البورصة يجب أن يكون يقظ لآى تلاعب حيث يلتزم بالتعامل بعدل مع كافة الأطراف ولا يخفى المعلومات أو يسيء استعمالها أو يشوه الحقائق مما يساعد على نجاح العمل فى البورصة حفاظاً على سمعة المؤسسة، يطبق موظف البورصة إحدى فوائد ميثاق المهنة وهى .....

- (أ) الصورة الذهنية الإيجابية  
(ب) تحسين مستوى الأداء  
(ج) الالتزام بالمسؤولية القانونية  
(د) الاستخدام الأمثل للموارد

١٨ اشتهر الفيلسوف اليونانى طاليس بأنه كون ثروته من خلال التجارة فقد جمع ثروة بفضل توقعاته المناخية الصائبة وقام فى إحدى السنوات بشراء كل موسم الزيتون معتمداً على حدسه، يتعارض ما فعله طاليس مع رأى أحد الفلاسفة عن المهن وهو .....

- (أ) ابن خلدون  
(ب) الفارابى  
(ج) سميث  
(د) هيجل

١٩ سخر الفيلسوف نيتشه من قيم الدعوة إلى العمل، لأن العمل الشاق من الصباح إلى الليل يلجم كل فرد ويساهم بشكل قوى فى إعاقة تطور العقل والرغبات وحس الاستقلال لأنه سيستهلك قدراً هائلاً من الطاقة العصبية ويستثنيها من التفكير والتأمل والتخيل لذلك من الضرورى جعل العمل الشاق خاص بأفراد محددة، يتفق فكر الفيلسوف نيتشه مع آراء أحد الفلاسفة فى العمل وهو .....

- (أ) أفلاطون  
(ب) ابن خلدون  
(ج) الفارابى  
(د) آدم سميث

٢٠ يقول أغسطس هير (التفكير هو الريح والمعرفة هي الشراع والبشرية هي السفينة)، نستخلص من المقولة السابقة دور التفلسف في .....

- (أ) الاستغراق والتأمل العقلي بعيداً عن الواقع  
(ب) الدعوة إلى الثبات والعنف الفكري  
(ج) حل مشكلات المجتمع وتحقيق أهدافه  
(د) قبول الجوانب الحياتية على علاقتها

٢١ يقول مارك توين (الرجل الذي لا يقرأ لا يتميز عن الرجل الذي لا يستطيع القراءة)، تدعو المقولة إلى التحلي بإحدى القيم الفلسفية وهي قيمة .....

- (أ) البحث عن الحقيقة  
(ب) الحرية الإنسانية  
(ج) التسامح الفكري  
(د) الاستقلال الذاتي

٢٢ يقول فرانسيس بيكون (لا تقرأ لتعارض وتفند ولا لتؤمن وتسلم ولا لتجد ما تتحدث عنه، بل لترن وتفكر)، تتفق المقولة السابقة مع مفهوم .....

- (أ) التفلسف  
(ب) الحق  
(ج) الجمال  
(د) الخير

٢٣ يقول محمد بن عبد الكريم الخطابي (إذا كانت لنا غاية في هذه الدنيا فهي أن يعيش كافة البشر معاً كانت عقائدهم وأديانهم وأجناسهم في سلام وأخوة)، تدعو المقولة السابقة إلى التحلي بإحدى القيم الفلسفية وهي قيمة .....

- (أ) الاستقلال الذاتي  
(ب) الحرية  
(ج) التسامح  
(د) حب المعرفة

٢٤ يقول أوسكار وايلد (كن نفسك، كل شخص قد حجز شخصيته لنفسه فلن يمكنك أن تصبح شخصاً آخر)، يتفق القول السابق مع إحدى القيم الفلسفية وهي قيمة .....

- (أ) الاستقلال الذاتي  
(ب) التسامح الفكري  
(ج) حب المعرفة  
(د) الحرية الإنسانية

٢٥ يقول مصطفى محمود (إن حضارة الإنسان وتاريخه ومستقبله رهن كلمة صدق وصحيفة صدق وشعار صدق فيه نعيش وليس بالخبر وحده)، يدعونا القول السابق لضرورة الأخذ بإحدى القيم الفلسفية الأساسية وهي .....

- (أ) الخير  
(ب) الأستطيقا  
(ج) الجمال  
(د) الحرية

٢٦ يقول د / عزى طه السيد أحمد ( لا نأتى بشيء جديد تمامًا فالنتيجة كامنة في المقدمات وكل ما نفعله هو استخراج النتيجة الكامنة أو الخافية في مقدماتها وإبرازها عن طريق جهد ذهنى وهذا يشبه الجهد الذى نبذله فى استخراج النقطة من باطن الأرض )، توظف المقولة السابقة أحد المفاهيم فى علم المنطق وهو .....

- (أ) الاستدلال الاستنباطى  
(ب) الاستدلال الاستقرائى  
(ج) الاستقراء التام  
(د) الاستقراء الناقص

٢٧ أراد أحد علماء الاجتماع دراسة أثر الدورات التعليمية على الأداء المهني للعمال، يعطى ما سبق مثالاً على أحد شروط الفرض فى المنهج العلمى المعاصر وهو أنه .....

- (أ) تتم صياغته بصورة تجعله قابلاً للتنفيذ  
(ب) يمكن اختباراه بواسطة طرق تجريبية  
(ج) يحدد علاقة بين متغيرين  
(د) يترتب عليه مقارنات تقبل الاختبار

٢٨ قال أحمد لصديقه لقد قررت السفر إلى أمريكا فسأله صديقه وما الذى يدعوك للسفر فأجابه أحمد لى أصبح غنياً فسأله صديقه ثانيةً وما يدريك أنك ستصبح غنياً فأجابه انظر إلى سعيد الذى سافر إلى أمريكا وأصبح غنياً ويمتلك ثروة كبيرة جداً، يعطى ما سبق مثالاً على أحد المفاهيم المنطقية وهو .....

- (أ) الاستدلال الاستنباطى  
(ب) الاستقراء الناقص  
(ج) الاستدلال التمثيلى  
(د) الاستقراء التام

٢٩ عند قولنا أن علم المنطق علم مفيد ينبغى أن يتعلمه الطلبة وكذلك علم الأحياء وكذلك علم الفلسفة وعلم الاجتماع فنصل إلى استخلاص من كل هذه المقدمات نقول فيه أن كل العلوم مفيدة يجب أن يتعلمها الطلاب، يوظف المثال السابق استدلال نتيجته .....

- (أ) مساوية للمقدمات  
(ب) أصغر من المقدمات  
(ج) أكبر من المقدمات  
(د) أضعف من المقدمات

٣٠ إمكان الحصول على رؤية واضحة للظواهر التى نريد دراستها ولكن شريطة وضع الشيء فى مكانه حتى يبدو فى المرآة بتمامه، نستخلص مما سبق اثنين من خطوات الجانب الإيجابى عند بيبكون وهما .....

- (أ) الملاحظة وترتيب المعلومات  
(ب) ترتيب المعلومات والقانون  
(ج) تحليل البيانات والقانون  
(د) الملاحظة وتحليل البيانات

٣١ النظام عند ديكارت هو نظام العقل لا نظام الأشياء ولذلك كان الاستنتاج هو الحصول على حقائق جديدة من حقائق تمت معرفتها بواسطة الحدس، يدلل ما سبق على الفرض من الدرجة .....

- (أ) الأولى  
(ب) الثانية  
(ج) الثالثة  
(د) الرابعة

٣٢ يرى أصحاب الاتجاه الوضعى أنه لابد للحقيقة العلمية أن تجيء مستقلة بقدر المستطاع عن قائلها فلا يمازحها شيء من ميوله وأهوائه، يوظف ما سبق أحد شروط إجراء التجارب فى المنهج الاستقرائى التجريبي وهو.....

- (أ) اليقظة والانتباه  
(ب) الحياد والموضوعية  
(ج) الموافقة القانونية  
(د) إلحاق الضرر

٣٣ إذا أردنا أن نتعرف على الأوضاع الأسرية لمجتمع البادية فى الأردن فعلينا أن نختار عدد من الأسر التى تعيش فى المجتمعات البدوية فى مختلف أرجاء الأردن بطريقة عشوائية وبعد دراسة الأسر المختارة نصدر حكماً عاماً بأن جميع الأسر فى مجتمع البادية الأردنية تعتمد فى تأمين دخلها على تربية الماشية، نستخرج من المثال السابق.....

- (أ) استدلال استنباطى  
(ب) استدلال تمثيلى  
(ج) استقراء ناقص  
(د) استقراء تام

٣٤ تحديد الصور الحقيقية للطبيعة أى الكيفيات التى تتجلى فيها فبالنسبة للضوء مثلاً يجب على الباحث أن يبحث فى تكوينه عن كل ما يتضمنه من آراء، يوظف ما سبق أحد الجوانب الإيجابية فى منهج فرانسييس سيكون وهو.....

- (أ) جمع المعلومات  
(ب) ترتيب المعلومات  
(ج) تحليل البيانات  
(د) تفسير الظاهرة

٣٥ يقول ألفونس دولا مارتين (الحياة شعلة إما أن نحترق بنارها أو نطفئها )، نستخلص من المقولة السابقة أحد الروابط المنطقية التى تصدق فى.....

- (أ) حالة واحدة  
(ب) ثلاث حالات  
(ج) حالتين  
(د) أربع حالات

٣٦ علاقة تقوم بين قضيتين حيث يودى صدق القضية الأولى والثانية لصدق النتيجة وصدق القضية الثانية لا يستلزم صدق القضية الأولى وبالتالى كذب النتيجة وكذب القضية الأولى يودى إلى كذب القضية الثانية وبالتالى كذب النتيجة، نستخلص مما سبق أحد الروابط المنطقية وهو رابط.....

- (أ) الوصل  
(ب) الفصل  
(ج) الشرط  
(د) التكافؤ



٣٧ يقول أرسطو (إذا كان طريق ما أفضل من آخر فتأكد أنه طريق الطبيعة)، نستخلص من المقولة السابقة أحد الروابط المنطقية والتي تتضح قيم صدقها في .....

١	ص	ك	ك
ج	ص	ك	ك
ب	ص	ك	ك
د	ص	ك	ك

٣٨ يقرر الاستدلال أنه كلما كانت المقدمات صادقة فلا بد وأن تكون النتيجة صادقة أيضًا، أي الأمثلة التالية تطبق ما سبق؟

- ١ لكل الثدييات رئات  
كل الحيتان ثدييات  
لذا، لكل الحيتان رئات
- ٢ لكل الثدييات ذوات أجنحة  
كل ذوات الأجنحة حيتان  
لذا، كل الثدييات لها عشرة أرجل
- ٣ لكل المخلوقات ذات العشر أرجل أجنحة  
للك العناكب عشر أرجل  
لذا، لكل العناكب أجنحة
- ٤ كل الطيور ثدييات  
كل القطط طيور  
لذا، كل القطط ثدييات

٣٩ أثناء حديثك مع أخيك عن زميلك أحمد فقلت له أن أحمد شخص ناجح فهو يعمل معلم باهرفأنا أتقرب منه لأنه شخص ناجح عظيم فرد عليك أخيك قائلاً أحمد هو أحمد مهما اختلفت صفاته العرضية، يدل الموقف السابق على أحد المبادئ العقلية التي اعتمدت عليها البديهيات والمسلّمات وهو .....

- ١ الذاتية  
ج الوسط الممتنع  
ب التناقض  
د الثالث المرفوع

٤٠ يرى كلود برنارد إننا إذا قمنا بالتجارب دون فكرة موجهة سبق تصورها أدى بنا ذلك إلى غياب المجهول وبالمثل إذا قمنا باقتناص ملاحظات دون فكرة مسبقة نريد تبريرها، يدل ما سبق على أهمية الفرض في المنهج .....

- ١ الاستقرائي التجريبي  
ج التقليدي  
ب الاستنباطي  
د العلمى المعاصر

٤١ يقول ديفيد دوغلاس (من الضروري للغاية ألا يقع المرء في حب الفرضية)، توظف المقولة السابقة إحدى خصائص العلم فى المنهج العلمى المعاصروهى .....

- ١ الموضوعية  
ج التعديل والتغيير  
ب القياس  
د التعميم والتجريد



٤٢ نقد الفيلسوف هوبتهد النظرية النسبية لأينشتين واضعاً مكانها نظريته النسبية التي تقوم على النزعة الواقعية في الفلسفة بدلاً من أن تتأسس على النزعة الإجرائية، يوضح ما سبق إحدى خصائص العلم في المنهج العلمي المعاصروهي .....

- (أ) الموضوعية  
(ب) القياس  
(ج) التعديل والتغيير  
(د) التجريد والتعميم

٤٣ جلس نيوتن تحت شجرة تفاح وكان الوقت مساءً وبينما هو في شبه غفوة سقطت تفاحة من الشجرة فوق نيوتن ببصره إلى أعلى مندهشاً فرأى القمر يرسل أشعته من فوق الشجرة فتساءل لماذا لا يسقط القمر مثلما يسقط التفاح؟ فتوقع أن هناك شيء يجذب الأشياء على الأرض ومن هنا كان منطلقه لنظريته في الجاذبية، يدلل المثال السابق على إحدى خصائص العلم في المنهج العلمي المعاصروهي .....

- (أ) التنبؤ كمعيار للتمييز بين العلم واللاعلم  
(ب) الموضوعية كمعيار للتمييز بين العلم واللاعلم  
(ج) التنبؤ كمعيار للحيدة وعدم التأثر بالرغبات  
(د) الموضوعية كمعيار للحيدة وعدم التأثر بالرغبات

٤٤ اهتم ستانلي بتطبيق المصطلحات الحسائية في المنطق حيث ركب آلة منطقية ثم بسط اللغة الرمزية إلى حد كبير وذهب إلى ما بعيد في تطبيق نظرية كم المحمول وتحويل كل حكم أو قضية منطقية إلى معادلة دقيقة، يتفق ما سبق مع وجهة نظر .....

- (أ) جورج بول  
(ب) جون مكارثي  
(ج) فينر  
(د) جون فن

٤٥ هناك بعض النصائح الهامة التي يجب اتباعها لتساعدك على العمل في بيئة جيدة دون أضرار ومنها يجب أن يكون الكرسي الذي تجلس عليه قابلاً للتعديل إلى الوراء والأمام ويمكن تحريكه إلى الأعلى أو الأسفل وكذلك لابد من وجود مسند للظهر وللقدمين لإراحتهما أثناء استخدام الحاسوب، يدعونا ما سبق للاهتمام بأحد عناصر المواطنة الرقمية وهو .....

- (أ) السلوك الرقمي  
(ب) الثقافة الرقمية  
(ج) الصحة الرقمية  
(د) الوعي بالعالم الرقمي

٤٦ نشر العالم الفيزيقي جيمس كلارك ماكسويل عام ١٨٦٨م نظرية الحاكم التلقائي وكان يتناول الدواليب أو الآليات التي تتعدل تلقائياً أو ذات التحكم الذاتي، يعطى ما سبق مثلاً على علم السبيرانطيقا من حيث إنه .....

- (أ) ثمرة لتضافر عدة علوم  
(ب) مستقل عن العلوم  
(ج) علم قائم بذاته  
(د) علم منفصل عن غيره

٤٧ الزراعة المتطورة والأنظمة الغذائية والتي تشمل جمع البيانات آلياً والتدابير التصحيحية من خلال الروبوتات للتمكن من الكشف المبكر لأمراض المحاصيل وعواقبها وتقديم الأغذية للماشية في الوقت المحدد، يدلل ما سبق على مفهوم .....

- (أ) المكونات المادية  
(ب) الثوابت المنطقية  
(ج) الذكاء الاصطناعي  
(د) الروابط الرمزية

٤٨ يشمل الجانب الفكري والفلسفي لمفهوم علم المنطق الثلاثي على مبدأ توسيع معيار الحكم على القضايا فبدلاً من تحديد الحكم على القضايا بأنها صادقة أو كاذبة لابد من إدخال قيمة توسيطية، يوضح ما سبق أحد أنواع المنطق في الذكاء الاصطناعي وهو .....

- (أ) المرن  
(ب) الرتيب  
(ج) غير الرتيب  
(د) ثنائي القيم

٤٩ ترجع تسمية اللوجستيقا إلى لالاند وكويترا واتلسن في المؤتمر الدولي لكننا نلاحظ أن الكلمة كانت مستخدمة منذ القدم فقد استخدمها القيثاغوريين للدلالة على جداول يجد فيها الحاسبون نتائج العمليات الحسابية التي تعتمد على آليات الاستدلال، يوظف ما سبق الفريق الذي .....

- (أ) أيد تصميم برامج الحاسوب وفقاً للغات المنطق  
(ب) أيد تصميم برامج الحاسوب وفقاً لعمليات التفكير البشري  
(ج) عارض دراسة الاتجاه السيكلوجي في الذكاء الاصطناعي  
(د) عارض فحص وتركيب عمليات التفكير البشري

٥٠ هدفت دراسة pownovie, etal, 2018 إلى عرض دور المنطق الضبابي في التعامل الهائل مع البيانات المخزنة من خلال السحابة الإلكترونية على اعتبار أنه يمكنه التعامل مع البيانات الغامضة بما يساهم في زيادة القدرة على استخراج البيانات المفيدة، يوظف ما سبق إحدى مراحل علاقة المنطق بالذكاء الاصطناعي وهي مرحلة .....

- (أ) التجهيز للبرنامج الذكي  
(ب) البرمجة  
(ج) التنفيذ  
(د) إنجاز المهمة المطلوبة

## اسم الطالب ( رابعيًا ) :

تعليمات: ظلل الدائرة المقابلة تمامًا للإجابة الصحيحة. إذا ظللت الدائرة أمام الإجابة الخطأ، اشطب عليها بشكل واضح ثم ظلل الدائرة المقابلة للإجابة الصحيحة.

- |       |   |   |   |       |   |   |   |
|-------|---|---|---|-------|---|---|---|
| ١. أ  | ب | ج | د | ٢٦. أ | ب | ج | د |
| ٢. أ  | ب | ج | د | ٢٧. أ | ب | ج | د |
| ٣. أ  | ب | ج | د | ٢٨. أ | ب | ج | د |
| ٤. أ  | ب | ج | د | ٢٩. أ | ب | ج | د |
| ٥. أ  | ب | ج | د | ٣٠. أ | ب | ج | د |
| ٦. أ  | ب | ج | د | ٣١. أ | ب | ج | د |
| ٧. أ  | ب | ج | د | ٣٢. أ | ب | ج | د |
| ٨. أ  | ب | ج | د | ٣٣. أ | ب | ج | د |
| ٩. أ  | ب | ج | د | ٣٤. أ | ب | ج | د |
| ١٠. أ | ب | ج | د | ٣٥. أ | ب | ج | د |
| ١١. أ | ب | ج | د | ٣٦. أ | ب | ج | د |
| ١٢. أ | ب | ج | د | ٣٧. أ | ب | ج | د |
| ١٣. أ | ب | ج | د | ٣٨. أ | ب | ج | د |
| ١٤. أ | ب | ج | د | ٣٩. أ | ب | ج | د |
| ١٥. أ | ب | ج | د | ٤٠. أ | ب | ج | د |
| ١٦. أ | ب | ج | د | ٤١. أ | ب | ج | د |
| ١٧. أ | ب | ج | د | ٤٢. أ | ب | ج | د |
| ١٨. أ | ب | ج | د | ٤٣. أ | ب | ج | د |
| ١٩. أ | ب | ج | د | ٤٤. أ | ب | ج | د |
| ٢٠. أ | ب | ج | د | ٤٥. أ | ب | ج | د |
| ٢١. أ | ب | ج | د | ٤٦. أ | ب | ج | د |
| ٢٢. أ | ب | ج | د | ٤٧. أ | ب | ج | د |
| ٢٣. أ | ب | ج | د | ٤٨. أ | ب | ج | د |
| ٢٤. أ | ب | ج | د | ٤٩. أ | ب | ج | د |
| ٢٥. أ | ب | ج | د | ٥٠. أ | ب | ج | د |

## امتحان

2

١ يقول أحد الباحثين (الإنسان قادر على قهر الطبيعة)، ما أكثر الذين يرددون هذه السخافة، وقد فاتهم أن الإنسان لم يقهر الطبيعة بعد في أي من الميادين وكل ما فعله حتى الآن هو رفع جانب من الستار الضخم الذي تخفى وراءه أسرارها السرمدية والإنسان ما اخترع شيئاً قط ولكنه اكتشف ما توصل إلى معرفته وهو لا يسود الطبيعة، يتفق ما سبق مع إحدى مراحل العلاقة الجدلية بين الإنسان والبيئة وهي مرحلة .....

- (أ) التفسير والتوظيف  
(ب) القهر والاستبداد  
(ج) الاستغلال والسيطرة  
(د) الاحترام والصون

٢ بعد أن انتهى أحد الأطباء من عمله واستعد للخروج والذهاب لمنزله إذ به يرى امرأة تتقدم تجاهه بصحبة ابنتها التي تعاني من ألم شديد فإذا بالطبيب يعود لعمله مرة أخرى لينقذ تلك الفتاة المريضة، يطبق المثال السابق أحد مجالات الأخلاق البيوطبية وهو أخلاقيات .....

- (أ) العيادة  
(ب) السياسة الصحية  
(ج) البحث العلمي  
(د) الصحة العمومية

٣ يقول جورج أورويل (لقد لاحظت في مرحلة مبكرة من حياتي أن الصحف لا تنقل أبداً أي حدث كما حدث فعلاً)، نستخلص من القول السابق ضرورة الانتباه إلى مفهوم الحقيقة عند أصحاب نظرية .....

- (أ) المنفعة العملية  
(ب) الترابط  
(ج) البرجماتية  
(د) التطابق

٤ تعمل منظومة الأمم المتحدة جنباً إلى جنب مع الشركاء على المساعدة في تسريع العمل المناخي ومساعدة الدول في الحد من تغير المناخ وتحقيق أهداف اتفاقية باريس من الطاقة المتجددة في قضايا مثل الأمن الغذائي والمياه الصالحة للشرب حيث تعمل على تعزيز عالم أكثر استدامة وازدهاراً للجميع، يطبق ما سبق الفكر البيئي المتضمن في .....

- (أ) أخلاق المسؤولية  
(ب) أخلاق الأرض  
(ج) حقوق الحيوان  
(د) العمران البشري

٥ سعت الفلسفات المعاصرة على ضرورة صياغة ضوابط خاصة بمهنة الإعلام وذلك لإنقاذها من آفات الفساد المتمثلة في حرية الشائعات والتشكيك في ثوابت المجتمع والعمالة والتبعية والإتجار بالخبر والمعلومة لمن يدفع أكثر، يوظف ما سبق دور الفلسفة في الموائيق الأخلاقية المهنية وهو .....

- (أ) تحليل الواقع الثقافي واستخلاص القيم  
(ب) إغفال الأسس المحددة لأداء أعمال المؤسسة  
(ج) وضع أسس ميثاق أخلاق المهنة  
(د) مبادئ الالتزام بالسلوك الوظيفي



٦ قيام الطبيب أو أسرة المريض بإخفاء حقيقة مرضه عنه وسلبه حقه في تقرير مصيره، يخالف ذلك أحد معايير الأخلاقيات الطبية الحديثة وهو .....

- (أ) المنفعة  
(ب) عدم إلحاق الأذى  
(ج) المساواة والعدل  
(د) احترام الاستقلالية الفردية

٧ ادعى باحث في بريطانيا في عام ١٩٨٤م أنه أنتج أول حيوان ثديي وهو حمل تم إنتاجه عن طريق النقل النووي لخلايا جنين الأغنام، يدلل ما سبق على تطبيقات .....

- (أ) الاستنساخ  
(ب) الجينوم  
(ج) اليوجينيا  
(د) الحتمية الجينية

٨ يقول مصطفى السباعي (في اختلاف الأصدقاء شماتة الأعداء وفي اختلاف الأخوة فرصة المتربصين وفي اختلاف أصحاب الحق فرصة للمبطلين)، تدعونا المقولة للتخلي بإحدى القيم الفلسفية وهي قيمة .....

- (أ) التسامح الفكري  
(ب) الاستقلال الذاتي  
(ج) الحرية الإنسانية  
(د) حب المعرفة

٩ تقول إكرام حسين (أن العلم قوة وهذه القوة تقود إلى إخضاع الطبيعة لخدمة الإنسان وتحقيق مصالحه)، تناقش المقولة إحدى مراحل علاقة الإنسان بالبيئة وهي المرحلة .....

- (أ) التفسيرية  
(ب) العقائدية  
(ج) المعيارية  
(د) الاستغلالية

١٠ يسعى موظف البورصة للمحافظة على كافة الوثائق والمستندات والسجلات التي تكون في عهدتهم، كما يجب عليهم الاعتناء بالملفات الدائمة وملفات أوراق العمل وحفظها وفقًا للقواعد والإجراءات المتبعة بالبورصة ولا يجوز للموظف إتلاف تلك المستندات والوثائق إلا بعد الحصول على الموافقة الخطية من الجهة المختصة بالبورصة، يشير ما سبق لأهمية ميثاق أخلاقيات المهنة وهي .....

- (أ) الصورة الذهنية الإيجابية  
(ب) تحسين الأداء  
(ج) الاستخدام الأمثل للموارد  
(د) المسؤولية القانونية

١١ لجأت بعض النجمات والمشاهير إلى إحدى طرق الإنجاب حفاظًا على جسدكم ورشاقتهم من أجل استقبال مولود جديد من أم بديلة، يمثل الموقف السابق إحدى القضايا الفلسفية والأخلاقية في ميدان الطب وهي .....

- (أ) استئجار الأرحام  
(ب) بنوك المنى  
(ج) بنوك الأجنة  
(د) الإخصاب خارج الرحم



١٢ يرى ماركس أن العمل نشاطاً واعٍ متأمل ومقصود فالإنسان عندما ينوى القيام به يقدر على تمثيل أهدافه وتنظيم حركاته وأعماله فهو يميزه عن الأنشطة الغريزية التي تقوم بها الحيوانات ومادام عمله ليس شيئاً غريزياً فإنه يركز على الاهتمام والإرادة، يتفق ما سبق مع آراء أحد الفلاسفة عن العمل وهو .....

- (أ) أرسطو  
(ب) جورج هيجل  
(ج) الفارابي  
(د) أفلاطون

١٣ إن العمل غير الهادف للربح يشكل نواة الأعمال المادية للهيئات البيئية بمختلف مجالاتها سواء تم لغرض إزالة النفايات أو القيام بعمليات التشجير أو الحفاظ على المساحات الخضراء أو تنقية المسطحات المائية أو كانت تلك النشاطات تتعلق بالمحافظة على التربة أو مكوّناتها أو يراد منها حماية الهواء فهي بصفة عامة تساعد في التخفيف من كل مشكلة بيئية، نستخلص مما سبق أهمية أحد مداخل حماية البيئة وهو مدخل يخص .....

- (أ) المنظمات غير الحكومية  
(ب) أصحاب القرار  
(ج) القطاع العام  
(د) الجمعيات الحكومية

١٤ يقول أحد المفكرين (إن شعوب الشمال الجليدي وأوروبا شجعان لهذا لا يكدر أحد صفو حريتهم، لكنهم عاقلون عن الذكاء والمهارة والأنظمة السياسية الصالحة، لهذا فهم عاجزون عن التسلط على جيرانهم، أما الشرقيون فيمتازون بالذكاء والمهارة ولكنهم لا يتحلون بالشجاعة ولهذا فهم مستعدون إلى الأبد، أما الشعب الأثيني فيجمع بين الميزتين الشجاعة والذكاء كما أن بلده متوسطة الموقع لهذا هو يحتفظ بالحرية ولواتيحت له الفرصة لتسلط على الجميع)، يتفق القول السابق مع آراء أحد الفلاسفة عن العمل وهو .....

- (أ) أرسطو  
(ب) ابن خلدون  
(ج) آدم سميث  
(د) الفارابي

١٥ تُعد الحقيقة علاقة بين شيئين وهي الفكرة من جهة والعالم الخارجى من جهة أخرى، يوضح ما سبق إحدى نظريات الحقيقة وهي نظرية .....

- (أ) الماركسية  
(ب) الترابط  
(ج) التطابق  
(د) البرجماتية

١٦ هو ما يحدث عندما يعامل الناس الذين يمتلكون طفرات جينية سلبية بشكل مختلف في كافة القطاعات، يتفق ذلك مع أحد المضامين الأخلاقية للتحري الوراثي وهو .....

- (أ) اليوجينيا  
(ب) التمييز على أسس جينية  
(ج) الحتمية الجينية  
(د) تحسين النسل

١٧ «يرى تايلور إنه عندما نرفض دعوى تفوق البشر في الجدارة أو في القيمة على الأشياء الحية نكون مستعدين

لتبني موقف الاحترام»، تصف العبارة السابقة وجهة النظر البيئية الخاصة بـ.....

- (أ) بيتر سنجر  
(ب) ألدوليوبولد  
(ج) ابن خلدون  
(د) ابن رضوان

١٨ أوضح دينيس وايتلي (أفضل الهدايا التي يمكنك منحها لأطفالك هي جذور تحمل النتائج)، توضح المقولة

السابقة أهمية إحدى القيم الفلسفية وهي .....

- (أ) الحرية الإنسانية  
(ب) التسامح الفكري  
(ج) الاستقلال الذاتي  
(د) حب المعرفة

١٩ «العمل هو الذي يوفر للإنسان المجال الرحب ذو الطبيعة الدائمة والأكثر استقرارًا لإثبات ذاته ووجوده

العقلي»، تناقش العبارة مفهوم العمل عند .....

- (أ) أفلاطون  
(ب) أرسطو  
(ج) سميث  
(د) هيجل

٢٠ يقول براتون تشايلدرز (الچينات تقدم الاقتراحات وعوامل البيئة تصدر القرارات)، تتفق المقولة مع الآراء

البيولوجية الخاصة بأحد العلماء وهو .....

- (أ) أحمد زويل  
(ب) مصطفى محمود  
(ج) فان بوتر  
(د) چاكليين روس

٢١ فيلسوف رفض القسوة الحمقاء التي تُعامل بها الكائنات ذات الطبيعة الفطرية في الجامعات والمعامل

العلمية، يعكس ما سبق وجهة النظر البيئية الخاصة بـ .....

- (أ) آرني نايس  
(ب) ألدوليوبولد  
(ج) هانز يوناس  
(د) بيتر سنجر

٢٢ «المعنى الحقيقي لقدسية الروح هو تقديرنا واحترامنا لها لأنها أضمن من أن تُهدر»، تجسد العبارة إحدى

القضايا الفلسفية الناجمة عن الثورة البيولوجية في ميدان الطب وهي .....

- (أ) الإنجاب الاصطناعي  
(ب) زرع الأعضاء  
(ج) قيمة الحياة  
(د) الحالة النباتية

٢٣ يقول أرسطو (إذا كنت لا تستطيع أخذ زمام تلك المسؤولية فيأخذها أحد ما بالنيابة عنك عندها تبدأ

عبوديتك)، تدعو المقولة إلى التمسك بإحدى القيم الفلسفية وهى قيمة .....

- (أ) الحرية الإنسانية (ب) البحث عن الحقيقة  
(ج) حب المعرفة (د) التسامح الفكرى

٢٤ اجتاحت وباء الكوليرا مصرفى الأربعينات ولمواجهته تعاونت الهيئات الطبية المصرية مع البعثات الطبية

الأجنبية الرسمية للحد من انتشار هذا الوباء، يمثل ذلك أحد مداخل حماية البيئة وهو مدخل يخص .....

- (أ) المنظمات غير الحكومية (ب) القطاع العام  
(ج) القطاع الخاص (د) أصحاب القرار

٢٥ يقول أرنست ليجوفى (تعليم الطفل هو تعليمه الاستغناء عنا)، يؤكد القول السابق على ضرورة غرس

إحدى القيم الفلسفية وهى قيمة .....

- (أ) الاستقلال الذاتى (ب) التسامح الفكرى  
(ج) حب المعرفة (د) الحرية الإنسانية

٢٦ منهج يعتمد على الاستنتاج المنطقى ويبنى على أسس من التصورات أو التفسيرات التى تتميز بخاصية

القابلية للتفنيد، يعبر ذلك عن طبيعة العلم من المنظور .....

- (أ) التقليدى (ب) المعاصر  
(ج) الحديث (د) الوسيط

٢٧ «اقترح جيمس وات فى عام ١٧٨٤م أداة للتعديل أو التحكم فى سرعة دوران الآلة البخارية»، تدلل العبارة

على مفهوم .....

- (أ) الذكاء الاصطناعى (ب) السبيرنطيقا  
(ج) المنطق المرن (د) المنطق الرتيب

٢٨ كل طلاب الصف الثانى الثانوى ناجحون

أحمد طالب بالصف الثانى الثانوى

إذن : أحمد ناجح

يبرهن المثال السابق على .....

- (أ) الاستدلال الاستقرائى (ب) المماثلة الاستقرائية  
(ج) الحجة الاستقرائية (د) الاستدلال الاستنباطى

٢٩ العدد (٢) داخل نظرية العدد مضاعف العدد (١)، يعكس ذلك إحدى مقدمات النسق الاستنباطي

وهي .....

(أ) المعارف

(ب) اللامعرفات

(ج) المسلمات

٣٠ «أدرك العلماء أن كل من الكهربائية والمغناطيسية والصوت والضوء ما هي إلا موجات مختلفة الطول تمكنوا

من تحويل إحداها إلى الأخرى والعكس»، نستخلص من العبارة إحدى خصائص العلم في المنهج العلمي

المعاصروهي .....

(أ) التعديل

(ب) التجريد

(ج) القياس

٣١ «تصاعد النقاش بحدة عن مغزى البحوث التكنولوجية التي بإمكانها العصف بمستقبل الإنسان»،

تعبر العبارة عن إحدى سلبيات تكنولوجيا الروبوتات وهي .....

(أ) تقليل نسب البطالة

(ب) اتساع الفجوة بين الأغنياء والفقراء

(ج) عدم الحاجة للبشر

(د) السلامة والأخطاء

٣٢ تقول الحكمة (على النابل أن يتأنى فالسهم متى أنطلق لا يعود)، تدعونا الحكمة السابقة لمواجهة أحد

الأوهام عند يكون وهو .....

(أ) الجنس البشري

(ب) الكهف

(ج) السوق

(د) المسرح

٣٣ يقول جوزيف أديسون (إذا أردت أن تنجح في حياتك فاجعل المثابرة صديقك الحميم والتجربة مستشارك

الحكيم والحذر أخاك الأكبر والرجاء عبقريتك الحارسة)، توظف المقولة السابقة اثنين من الروابط

المنطقية ويرمز لهما على الترتيب كما وارد في المقولة ب.....

(أ) ق ← ل، ق ← ل

(ب) ق ← ل، ق ← ل

(ج) ق ← ل، ق ← ل

(د) ق ← ل، ق ← ل

٣٤ يستطيع العالم بذكائه والوسائل التقنية أن يحيط علمًا بالظواهر والحقائق، كما يستطيع وبشكل لا متناه

المضى في عمليات الكشف العلمي وصياغة نتائجه، يعبر ذلك عن إحدى خصائص العلم في المنهج العلمي

المعاصروهي .....

(أ) الموضوعية

(ب) التحقق من صدق الفروض

(ج) قابلة للتعديل

(د) التجريد والتعميم

٣٥ «آلة تقوم بأخذ صناديق المشروبات من مؤخرة الآلة الناقلة ووضعتها في صناديق أو تحميل وتفريغ الشاحنات»، تدل العبارة على .....

- (أ) تكنولوجيا الروبوتات  
(ب) الصحة الرقمية  
(ج) السلوك الرقمي  
(د) الثقافة الرقمية

٣٦ كل المصائب غير مفيدة

الحرائق مصائب

الحرائق غير مفيدة

يوظف المثال .....

- (أ) الاستدلال الاستنباطي  
(ب) الاستدلال الاستقرائي  
(ج) الحجة الاستقرائية  
(د) المماثلة الاستقرائية

٣٧ تقول إحدى الحكم (الرفق يمن والأناة سعادة فتأن في أمرتلاق نجاحًا)، تدعونا المقولة السابقة لمواجهة أحد الأوهام عند يكون التي تتمثل في .....

- (أ) التسرع في إصدار الأحكام  
(ب) نقاط الضعف البشرية في كل شخص على حدة  
(ج) الاستخدام الخاطئ للغة  
(د) التأثير بنظريات القدماء دون نقد

٣٨ «مراقبة الأم لاتصال الأطفال وتواصلهم مع الآخرين باستخدام التقنيات الرقمية»، تعكس العبارة أحد عناصر المواطنة الرقمية وهو .....

- (أ) الثقافة الرقمية  
(ب) القانون الرقمي  
(ج) الصحة الرقمية  
(د) السلوك الرقمي

٣٩ استقراء نتائج غير مأمونة يصدر بشكل عام عن كل الوقائع التي في حوزتنا، يصف ما سبق أحد أنواع الاستقراء عند أرسطو وهو .....

- (أ) التام  
(ب) الناقص  
(ج) الحدسي  
(د) العلمي

٤٠ العدد (١) أصغر عدد طبيعي أكبر من صفر، ففي نظرية العدد استخدمنا أصغر وأكبر وكلاهما يعتبر .....

- (أ) معرفات  
(ب) لامعرفات  
(ج) مسلمات  
(د) بديهيات



٤١ يرى علماء الاجتماع أن التكنولوجيا أدت إلى تفكك النواة الاجتماعية الأولى وفقدانها وظائفها الأساسية حيث ضعفت الروابط بين أعضائها وأثرت على التفاعل داخلها وابتعد الأشخاص عن بعضهم البعض وذلك لانشغالهم بهذه الوسائل، يدلل ما سبق على إحدى سلبيات تكنولوجيا المعلومات وهى .....

- (أ) إدمان الفرد للإنترنت  
(ب) تعمق شعور الفرد بالوحدة  
(ج) الجرائم المتعلقة بالإنترنت  
(د) ممارسة أنشطة غير مشروعة

٤٢ « كلمات سيئة بليدة تعيق العقل فلا تجدى فيها تعريفات ولا شروح قد دأب المثقفون على التحصن بها أحياناً »، توضح العبارة أحد الأوهام عند يكون وهو .....

- (أ) المسرح  
(ب) الكهف  
(ج) القبيلة  
(د) السوق

٤٣ « إذا نجح أحمد في الامتحان النهائى فإنه ينقل إلى الصف التالى »، تجسد هذه القضية قيمة الصدق .....

- (أ) 

ص	ك	ص
ك	ص	ص

  
(ب) 

ص	ك	ك
ك	ص	ص

  
(ج) 

ص	ك	ك
ك	ص	ك

  
(د) 

ك	ص	ك
ك	ك	ك

٤٤ « أثبتت تجربة سقوط الأجسام أن جاليليو قد لجأ لتجربة الفكرة قبل أن يبرهن تجريبياً على حركة سقوط الأجسام »، تشير العبارة إلى وظيفة الفرض المعاصر من حيث إنه .....

- (أ) لاحق وتابع للتجربة  
(ب) مجرد يقين جسور  
(ج) تجلى حقيقى للعبقريّة العلمية  
(د) تفسير نهائى للظاهرة

٤٥ يقول أحد الفلاسفة (الحياة ليست بحثاً عن الذات)، توظف المقولة السابقة أحد الروابط المنطقية التى يرمز لها

- ب.....  
(أ) ~ ق  
(ب) ق ↔ ل  
(ج) ق ∨ ل  
(د) ق ← ل

٤٦ مفهوم يطلق على الحقائق المشاهدة التى يقرها الباحث فى فرع خاص من فروع المعرفة، يعكس ما سبق إحدى مراحل المنهج الاستقرائى التجريبي وهى .....

- (أ) التجربة  
(ب) الملاحظة  
(ج) الفرض  
(د) البرهان

٤٧ المعرفة العلمية خاضعة للمراجعة عن طريق إضافة أو تصحيح الأخطاء فكل مشكلة ننتقل منها تقود إلى محاولة إيجاد حل مؤقت سرعان ما يتم استبعاد الخطأ لتنشأ مشكلة جديدة وتبقى صيرورة المعرفة العلمية على هذا النحو، يعبر ذلك عن إحدى خصائص العلم في المنهج العلمى المعاصرو هى .....

- (أ) التنبؤ والمخاطرة  
(ب) قابلة للتعديل  
(ج) قابلة للقياس  
(د) التجريد والتعميم

٤٨ عرفه المعهد الأمريكى بأنه مناول يدوى قابل لإعادة البرمجة ومتعدد الوظائف ومصمم لتحريك المواد والأجزاء والمعدات أو الأجهزة الخاصة من خلال مختلف الحركات المبرمجة بهدف أداء مهام متنوعة، يوظف ما سبق مفهوم .....

- (أ) الروبوتات  
(ب) الحوسبة  
(ج) تكنولوجيا المعلومات  
(د) الواقع الافتراضى

٤٩ «اعتماد الفرضيات على جميع النتائج الجزئية المتوفرة وأن يكون هناك ارتباط بينها وبين النظريات التى سبق الوصول إليها»، تجسد العبارة أحد شروط الفروض في المنهج الاستقرائى التجريبي من حيث .....

- (أ) اعتماده على الملاحظة والتجربة  
(ب) إنه لا يتعارض مع حقائق العلم المثبتة  
(ج) إنه يخلو من التناقض  
(د) إنه يتعلق بوقائع وظواهر محسوسة

٥٠ أجريت دراسة استقصائية في عام ٢٠١٧م انتهت إلى أنه بحلول عام ٢٠٥٠م سيكون هناك روبوتات فى الترجمة وكتابة الرسائل العلمية والأعمال المتعلقة بالطرق والمرور وعالم التجارة والاقتصاد والكتابات الأدبية، فهذه الدراسة تمثل تنبؤاً بإحدى سلبيات الروبوتات وهى .....

- (أ) تخطى الآلات البشر  
(ب) تقلل نسبة البطالة  
(ج) اتساع الفجوة بين الأغنياء والفقراء  
(د) القضاء على الطبقة الوسطى

## اسم الطالب ( رابعيًا ) :

تعليمات: ظلل الدائرة المقابلة تمامًا للإجابة الصحيحة. إذا ظللت الدائرة أمام الإجابة الخطأ، اشطب عليها بشكل واضح ثم ظلل الدائرة المقابلة للإجابة الصحيحة.

- |       |   |   |   |       |   |   |   |
|-------|---|---|---|-------|---|---|---|
| ١. أ  | ب | ج | د | ٢٦. أ | ب | ج | د |
| ٢. أ  | ب | ج | د | ٢٧. أ | ب | ج | د |
| ٣. أ  | ب | ج | د | ٢٨. أ | ب | ج | د |
| ٤. أ  | ب | ج | د | ٢٩. أ | ب | ج | د |
| ٥. أ  | ب | ج | د | ٣٠. أ | ب | ج | د |
| ٦. أ  | ب | ج | د | ٣١. أ | ب | ج | د |
| ٧. أ  | ب | ج | د | ٣٢. أ | ب | ج | د |
| ٨. أ  | ب | ج | د | ٣٣. أ | ب | ج | د |
| ٩. أ  | ب | ج | د | ٣٤. أ | ب | ج | د |
| ١٠. أ | ب | ج | د | ٣٥. أ | ب | ج | د |
| ١١. أ | ب | ج | د | ٣٦. أ | ب | ج | د |
| ١٢. أ | ب | ج | د | ٣٧. أ | ب | ج | د |
| ١٣. أ | ب | ج | د | ٣٨. أ | ب | ج | د |
| ١٤. أ | ب | ج | د | ٣٩. أ | ب | ج | د |
| ١٥. أ | ب | ج | د | ٤٠. أ | ب | ج | د |
| ١٦. أ | ب | ج | د | ٤١. أ | ب | ج | د |
| ١٧. أ | ب | ج | د | ٤٢. أ | ب | ج | د |
| ١٨. أ | ب | ج | د | ٤٣. أ | ب | ج | د |
| ١٩. أ | ب | ج | د | ٤٤. أ | ب | ج | د |
| ٢٠. أ | ب | ج | د | ٤٥. أ | ب | ج | د |
| ٢١. أ | ب | ج | د | ٤٦. أ | ب | ج | د |
| ٢٢. أ | ب | ج | د | ٤٧. أ | ب | ج | د |
| ٢٣. أ | ب | ج | د | ٤٨. أ | ب | ج | د |
| ٢٤. أ | ب | ج | د | ٤٩. أ | ب | ج | د |
| ٢٥. أ | ب | ج | د | ٥٠. أ | ب | ج | د |

١ تمكن الإنسان بفضل اكتشافه لبعض الأسرار الطبيعية المنعزلة من إخضاع الكائنات الحية التي لم توفق إلى ما وفق إليه، يدلل ما سبق على إحدى مراحل علاقة الإنسان بالبيئة وهي .....

(أ) التفسير والتوظيف (ب) الاحترام والصون  
(ج) التقديس والتأليه (د) الاستغلال والسيطرة

٢ يجب على الموظف أن ينأى بنفسه عن مواطن الشبهات التي قد تنال من كرامة الوظيفة وهيبتها ولا يوافق على قبول الهدايا العينية أو الرمزية، يتفق الموقف السابق مع ضرورة أن يتمتع الموظف بأحد عناصر أخلاقيات الوظيفة العامة وهو .....

(أ) النزاهة والإخلاص في العمل (ب) السرعة في العمل  
(ج) احترام وقت العمل (د) التميز وعدم العدالة

٣ يقول أبراهام لنكولن (الحقيقة تزداد تماسكاً مع الزمن بما يضاف إليها بعد كشفها من وقائع تدعمها وتبرهن على صحتها)، تؤكد المقولة السابقة على مفهوم الحقيقة عند أصحاب نظرية .....

(أ) الترابط (ب) التطابق  
(ج) البرجماتية (د) المنفعة العملية

٤ اهتم مؤتمر كيوتو بنوعية جديدة في مجال عولة الشأن البيئي، من خلال فرض التزامات على الدول الصناعية لخفض انبعاثات الغازات التي تؤدي إلى الاحتباس الحراري، يمثل ما سبق اهتمامات إحدى الجمعيات والمنظمات غير الحكومية وهي .....

(أ) منظمة السلام الأخضر (ب) المنظمة العالمية للحيوانات  
(ج) منظمة تهتم بالبحار والغابات (د) منظمة تهتم بالمحميات الطبيعية

٥ يقول جون دون (كن قصرك أو العالم سيكون سجنك)، يلخص القول السابق أهمية التحلى بإحدى القيم الفلسفية وهي قيمة .....

(أ) التسامح الفكري (ب) الاستقلال الذاتي  
(ج) حب المعرفة (د) الحرية الإنسانية

٦ تم تعيين اختصاصي في التبنيح (التخدير) حديثاً بالمستشفى وقد لفت نظره سلوك الجراح الأول داخل قاعة العمل وهو يستعمل تقنيات تجاوزها الزمن ومن شأنها إطالة مدة العمليات وإحداث آلام بعدها وقرر أن يتجنب هذه الأخطاء عندما يعمل منفرداً، نستخلص من المثال السابق أحد مجالات الأخلاق البيوطبية وهو .....

- (أ) العيادة (ب) السياسة الصحية  
(ج) البحث العلمي (د) الصحة العمومية

٧ أعلن الفيلسوف برتراند رسل بأن العمل فضيلة وإنه سبب الشرور العظيمة في العالم الحديث وألف كتاباً سماه «في مدح الكسل» حيث تقوم فكرته على أن العمل الذي ينجز في العالم يزداد عما ينبغي إنجازها وأن ثمة ضرراً جسيماً ينجم عن الإيمان بفضيلة العمل، مؤكداً الحاجة إلى الكف عن إرهاب الفلاسفة في القيام بأعمال مضيئة تحولهم إلى آلات إنتاج والاعتماد أكثر على تحفيز قدراتهم الذهنية والفكرية والإبداعية فثمة فائض في العمل وليس ثمة فائض في مستوى جودة الحياة، يتفق فكر الفيلسوف برتراند رسل مع آراء أحد الفلاسفة في العمل وهو .....

- (أ) أفلاطون (ب) ابن خلدون  
(ج) الفارابي (د) آدم سميث

٨ يقول دوريس ليسينج (فكر بشكل سيء ولكن في كل الحالات فكر بنفسك)، تؤكد المقولة السابقة على أهمية إحدى القيم الفلسفية وهي قيمة .....

- (أ) الاستقلال الذاتي (ب) الحرية الإنسانية  
(ج) حب المعرفة (د) التسامح الفكري

٩ إعادة النظر في المنظومة الأخلاقية التقليدية، هذه المنظومة التي روجت لفكرة وحدانية الإنسان في السيطرة على الطبيعة فسعت لإعادة رؤية الإنسان في علاقته بالبيئة، نستخلص مما سبق علاقة الإنسان بالبيئة وفقاً للمرحلة .....

- (أ) الاستغلالية (ب) المعيارية  
(ج) البدائية (د) اليونانية

١٠ تم العمل في عام ٢٠٠١ على تقنية الخلايا المتقدمة في مدينة ووستر البريطانية، تنتج جيناً بشرياً من ست خلايا، في بحث يهدف إلى حصاد الخلايا الجذعية وبشكل تفصيلي تم إنتاج خمسة ثيران، يبرهن ما سبق على تطبيقات .....

- (أ) الاستنساخ (ب) الجينوم  
(ج) اليوجينيا (د) الحتمية الجينية



١١ « جميع ما يتكون في الأقاليم الثلاثة المتوسطة من علوم وصنائع وفواكه بل وحيوانات مخصوصة بالاعتدال عن الأقاليم الأخرى »، تتفق العبارة مع الفكر البيئي عند .....

- (أ) ابن رضوان  
(ب) هانز يوناس  
(ج) ألدوليوبولد  
(د) ابن خلدون

١٢ دخل ستة أشخاص بصحة جيدة للمستشفى البريطاني عام ٢٠٠٦م للمشاركة بدراسة سريرية تهدف إلى التحقق من سلامة وفعالية علاج جديد لسرطان الدم وبعد ساعات بسيطة من تجربة الدواء الجديد عليهم تورمت رؤوسهم وأطرافهم وتم إدخالهم فوراً للعناية المركزة وكانت النتيجة أن أحدهم فقد عددًا من أصابعه، يدعون الموقف السابق لضرورة الأخذ بأحد معايير الأخلاقيات الطبية الحديثة وهو .....

- (أ) عدم إلحاق الأذى  
(ب) احترام الاستقلالية الفردية  
(ج) المساواة والعدل  
(د) المنفعة

١٣ تحرص بعض المؤسسات على إجبار الموظف بحفظ كل الوثائق التي يطلع عليها أثناء خدمته دون أن يفشى أيًا منها ويظل هذا الحظر قائمًا حتى بعد ترك الموظف لخدمته حتى لا يتعرض لأي جزاء، يدل ما سبق على أهمية مواثيق أخلاقيات المهنة وهو .....

- (أ) الالتزام بالمسئولية القانونية  
(ب) الصورة الذهنية الإيجابية  
(ج) الاستخدام الأمثل للموارد  
(د) تحسين الأداء

١٤ يقول إبراهيم البليهي (إنسانية الإنسان مرتبطة بعقله وبحريته بل هي تتاج هذا العقل وهذه الحرية وتقدم الأمم هو نتاج حرية تداول الأفكار وإطلاق طاقات الأفراد والمؤسسات)، يجسد ما تحته خط إحدى القيم التي تكسبها الفلسفة وهي قيمة .....

- (أ) حب المعرفة  
(ب) البحث عن الحقيقة  
(ج) التسامح الفكري  
(د) الاستقلال الذاتي

١٥ خرجت مع صديقك لشراء الملابس فأنت حر في شراء ما تريده ولكن تحكمك الماديات التي بين يديك، يجسد ذلك الحرية بوصفها .....

- (أ) مسئولية  
(ب) ضرورة  
(ج) اختيار  
(د) فعل

١٦ «إن استخدام المبيدات الكيماوية بديلاً عن المبيدات العضوية للحصول على محصول زراعى بصورة أسرع وإنتاجية أعلى»، تعطى العبارة السابقة مثلاً على إحدى مراحل علاقة الإنسان بالبيئة وهى مرحلة .....

- (أ) التقديس والتأليه (ب) التفسير والتوظيف  
(ج) القهر والاستبداد (د) الاحترام والصون

١٧ الحق فى معرفة خطة الرعاية التى يوصى بها مقدم الرعاية الخاص بك وعدم اعتراض المريض عليها، يجسد ذلك أحد عناصر الموافقة المستنيرة وهو .....

- (أ) الموافقة (ب) الأهلية  
(ج) الإفصاح (د) المساواة

١٨ ينتج عنها مشكلات متعددة منها مصيرها فى حالة انفصال الزوجين بسبب الطلاق أو الموت، المدة الزمنية لبقائها، يعبر ذلك عن إحدى المشكلات الأخلاقية الناجمة عن الثورة البيولوجية وهى .....

- (أ) استئجار الأرحام (ب) الإخصاب خارج الرحم  
(ج) بنوك المنى (د) بنوك الأجنة

١٩ أوضح مايكل كوردا أن الميزة الوحيدة التى تجمع بين الناجحين فى العالم تكمن فى قدرتهم على تحمل النتائج، يشير ما سبق لأحد الحدود المرتبطة بالحرية وهو .....

- (أ) الحرية والمسئولية (ب) الحرية والشعور  
(ج) الحرية والضرورة (د) الحرية والفعل

٢٠ ضرورة إعطاء كل شخص إمكانية التحرك لإنجاز الأهداف دون تدخل مباشر ومتكرر وغير مبرر من السلطة الأعلى، يعكس ما سبق أحد مبررات أخلاقيات الوظيفة العامة من حيث .....

- (أ) تحسين الخدمات المقدمة للجمهور (ب) العمل كفريق واحد  
(ج) احترام حقوق ومصالح الآخرين (د) ضمان حرية الرأى والإبداع للعاملين

٢١ يقول مأمون عبد الكريم (أخلاق نتجت عن معالجة آثار وبشاعة التجارب على الجسد البشرى)، تجسد المقولة أحد مجالات الأخلاق البيوطبية وهو أخلاقيات .....

- (أ) السياسة الصحية (ب) البحث العلمى  
(ج) العيادة (د) المسئولية

٢٢ الطب المستقبلي يدل على توجه جديد في إطار دراسة الأبحاث والتجارب في ميدان الطب والبيولوجيا،  
يعبر ذلك عن أحد الآثار الناتجة عن .....

- (أ) الجينوم البشري  
(ب) الاستنساخ البشري  
(ج) زرع الأعضاء  
(د) قيمة الحياة

٢٣ «إن هناك معايير سلوكية جديدة تشمل جميع عناصر الطبيعة بالإضافة إلى البشر، وهي ضرورية  
للمجتمعات البشرية كي تعيش بانسجام مع العالم الطبيعي الذي يعتمد عليه بقاؤها ورفاهيتها»،  
تتفق العبارة مع الفكر البيئي عند .....

- (أ) آرفي نايس  
(ب) ابن خلدون  
(ج) ابن رضوان  
(د) بيتر سنجر

٢٤ يقول أحد الفلاسفة (أن توما الإكويني يؤكد على أن افتقار الكائنات غير العاقلة إلى العقل يجعلها تقع في  
مرتبة أقل من البشر)، تخالف المقولة الفكر البيئي عند .....

- (أ) ابن رضوان  
(ب) ابن خلدون  
(ج) دانيال كالاهاان  
(د) بيتر سنجر

٢٥ «الحقيقة كقيمة تقاس بمدى تأثيرها في الواقع الاجتماعي للفرد ومدى قدرتها على تحقيق فوائد اجتماعية»،  
توضح العبارة إحدى نظريات الحقيقة وهي نظرية .....

- (أ) التطابق  
(ب) البرجماتية  
(ج) الاتساق  
(د) الترابط

٢٦ «لا يجوز القول بأن كل جهاز عضوي في الجسم ينتج كمية الدم التي يحتاج إليها فقد أصبح علم وظائف  
الأعضاء لا يتسع لمثل هذا الفرض»، تجسد العبارة أحد شروط الفرض في المنهج الاستقرائي التجريبي من  
حيث إنه .....

- (أ) لا يتعارض مع حقائق العلم المثبتة  
(ب) يتعلق بظواهر محسوسة  
(ج) لا يخلو من التناقض  
(د) يعتمد على الملاحظة والتجربة

٢٧ «كان لجورج بول الفضل الأول في وضع بدور التطورات المنطقية وذلك حينما ساهم بكتابة التحليل الرياضي  
عام ١٨٤٧م»، نستنتج من العبارة إحدى النظريات الفلسفية التي فسرت طبيعة الرياضيات وهي أنها  
موجودة في .....

- (أ) العقل فقط  
(ب) أوراق العلماء فقط  
(ج) عالم منفصل عن عالمنا  
(د) عالمنا الواقعي المادي

٢٨ إن المرء ببساطة لا يمكنه أن يلاحظ الأشياء بدون خلفية نظرية، يعبر ذلك عن العلم من المنظور.....

- (أ) التقليدي (ب) المعاصر  
(ج) الحديث (د) الوسيط

٢٩ يقول ليوناردو دافنشي (إن من يعتمد على سلطة الآخرين يُجهد لا فكره وإنما ذاكرته)، تدعونا المقولة السابقة لمواجهة أحد الأوهام عند يكون وهو.....

- (أ) المسرح (ب) السوق  
(ج) التسرع (د) اللغة

٣٠ ابتكر ريمان هندسة يمكن بمقتضاها ألا يمر من نقطة خارج مستقيم أى مستقيم لا يتقاطع من المستقيم الأول، نستخلص مما سبق أحد مقدمات النسق الرياضى التى .....

- (أ) تعرف فيها المصطلحات من معانى (ب) تحتاج لدليل أو برهان لإثبات صدقها  
(ج) تستخدم في تعريف المفاهيم الأخرى (د) نقبلها دون حاجة إلى البرهنة عليها

٣١ نحن لا يمكننا إطلاقاً أن نعرف نظرية علمية أو قانوناً أو تعميماً معرفة يقينية، فربما يُثبت الاختبار أو الملاحظة التالية خطأ ما، يعبر ذلك عن إحدى خصائص العلم فى المنهج العلمى المعاصروهى .....

- (أ) قابلة للتعديل والتغيير (ب) التحقق من صدق الفروض  
(ج) قابلة للقياس (د) التجريد والتعميم

٣٢ ظهرت سلوكيات على الإنترنت غير متفقة مع المعايير والقواعد الصحيحة، منها التزوير فى عمليات السحب على الجوائز، خيانة الأمانة والنصب والسرقه وإطلاق الإشاعات القاتلة، يمثل ذلك إحدى سلبيات تكنولوجيا المعلومات وهى .....

- (أ) العزلة الاجتماعية (ب) إدمان الإنترنت  
(ج) الجرائم الإلكترونية (د) انتهاك الخصوصية الفردية

٣٣ يقول كلود برنارد (أن على العالم أن يتخلى عن خياله عندما يدخل إلى معمله تماماً كما يخلع معطفه وعليه أن يستعيده ثانيةً حينما يغادر معمله تماماً)، نستخلص من المقولة السابقة أحد شروط التجربة فى المنهج الاستقرائى التجريبي وهو .....

- (أ) الحياد والموضوعية (ب) الموافقة القانونية  
(ج) إلحاق الضرر (د) اليقظة والانتباه



٣٤ « طريقة تتقدم بها المعرفة للأمام خاصة معرفتنا العلمية التي تتم عن طريق توقعات غير مبررة »،

تناقش العبارة إحدى خصائص العلم في المنهج العلمى المعاصر وهى .....

- (أ) قابلة للتعديل  
(ب) التنبؤ  
(ج) القياس  
(د) التجريد والتعميم

٣٥ تستخدم اليوم روبوتات صناعية كالروبوت الصحفى الذى ينشئ وينتج الأفكار الصحفية دون الحاجة لأى

تدخلات من جانب الإنسان، يوظف ما سبق أهمية الروبوتات التى تتضح فى .....

- (أ) تنفيذ المهام بدقة  
(ب) تقليل نسبة البطالة  
(ج) تضيق الفجوة الطبقية  
(د) تخطى البشر

٣٦ تنحصر هذه الطريقة فى المقارنة بين أكبر عدد ممكن من الظواهر أو الظروف التى تحتوى

بالضرورة على سبب الظاهرة الأولى، يعكس ذلك إحدى طرق جون ستيوارت مل وهى

طريقة .....

- (أ) الاتفاق  
(ب) الاختلاف  
(ج) البواقى  
(د) التلازم فى التغير

٣٧ على الباحث بعد أن يجمع الحقائق أو البيانات أن يكون فرضاً ثم يضعه موضع التحقق العلمى الموضوعى

ويحدد سلفاً ما يتوقعه من علاقات، يعبر ذلك عن أحد شروط الفروض فى المنهج العلمى المعاصر

وهو .....

- (أ) قابلاً للتأييد  
(ب) إمكان اختبار بطرق تجريبية  
(ج) علاقة بين متغيرين  
(د) مقارنات تقبل الاختبار

٣٨ كل أدوات المطبخ باهظة الثمن (ك)

كل الأجهزة الكهربائية من أدوات المطبخ (ك)

لذا، كل الأكواب باهظة الثمن (ك)

يجسد ذلك المثال .....

- (أ) حجة صحيحة ذات مقدمات كاذبة ونتيجة صادقة  
(ب) حجة فاسدة ذات مقدمات ونتيجة كاذبة  
(ج) حجة فاسدة ذات مقدمات ونتيجة صادقة  
(د) حجة صحيحة ذات مقدمات ونتيجة صادقة

٣٩ الباحث يتخذ دليلاً يقود خطاه حيث يوضح له نوع التجارب التي يجريها والآلات العلمية التي يجب عليه ابتكارها، يوضح ذلك أهمية الفرض في المنهج الاستقرائي التجريبي من حيث .....

- (أ) تحديد شكل ومضمون القوانين  
(ب) اتساع الهوية الفاصلة  
(ج) إن الفرض الكاذب يتحول لقانون  
(د) إن الفرض الصادق يظل فرضاً

٤٠ الاعتماد على جوهر الأشياء دون صورتها، يلخص ذلك أحد القوانين التي اعتمدت عليها البديهيات والمسلمات وهو قانون .....

- (أ) الهوية  
(ب) عدم التناقض  
(ج) الثالث المرفوع  
(د) الوسط الممتنع

٤١ الميل الجزئي أو سيطرة بعض الأفكار أو تحكم بعض الرغبات الفردية له أسوأ الأثر في توجيه البحث العلمي حيث تفقده النزاهة وسلامة الحكم، يجسد ذلك أحد الأوهام عند بيبكون وهو .....

- (أ) السوق  
(ب) المسرح  
(ج) الكهف  
(د) القبيلة

٤٢ «إذا كان هذا أحمر فإنه ملون»، تتضح قيم صدق هذه القضية في أنها .....

- (أ) تصدق في حالة صدق البديلين وتكذب فيماعداه  
(ب) تكذب في حالة كذب البديلين وتصدق فيماعداه  
(ج) تكذب في حالة صدق المقدم وكذب التالي وتصدق فيماعداه  
(د) تصدق في حالة صدق أو كذب البديلين وتكذب فيماعداه

٤٣ اعتمد الذكاء الاصطناعي في البداية على مبادئ علم المنطق التي اعتمدت عليها البديهيات والمسلمات لكن نظراً لمحدودية هذا الذكاء في التعامل مع المعلومات الغامضة اتجهوا إلى الاعتماد على نوع آخر يبين أن الغموض لا ينبغي التخلص منه فلابد من استثماره والتعامل معه وتحويله لمظهر من مظاهر الدقة والوضوح، يوظف ذلك أحد أنواع المنطق في الذكاء الاصطناعي وهو .....

- (أ) الرتيب  
(ب) غير الرتيب  
(ج) المرن  
(د) ثنائي القيم

٤٤ ألا تكون المصادرة نتيجة ترتبت على مصادرات أخرى غيرها أو عن بديهية لأنها لو كانت كذلك لما كانت مصادرة بل تكون نظرية، يجسد ذلك أحد شروط المسلمات وهو .....

- (أ) كافية  
(ب) مستقلة  
(ج) عدم التناقض  
(د) متناقضة

٤٥ يقول غوته (المعرفة وحدها لا تكفى، لابد أن يصاحبها التطبيق)، تلخص المقولة إحدى مراحل المنهج الاستقرائي التجريبي وهى مرحلة .....

- (أ) التجربة (ب) الملاحظة  
(ج) الفرض (د) البرهان

٤٦ عُرف منذ أرسطو بأنه نقطة البدء فى كل برهان والمنبع الأول لكل معرفة يكتسبها الإنسان، يعبر ذلك عن إحدى القواعد الاسترشادية لطرق البحث فى المنهج العلمى المعاصرو هى .....

- (أ) صياغة الفروض الصورية (ب) الاستدلال على الفروض  
(ج) التحقق من النتائج (د) احتمالية الفروض والنظريات

٤٧ تتجه دول العالم المتقدم إلى استخدام الروبوتات فى الصناعة والتى من شأنها الزيادة الواضحة فى الإنتاجية وتقليل النفقات والتغلب على النقص فى مهارة الأيدي العاملة وتوفير المرونة فى الأعمال الصناعية وتحسين نوعية الإنتاج وجودته، يُعد ما سبق تنبؤاً بإحدى سلبيات الروبوتات وهى .....

- (أ) اتساع الفجوة بين الأغنياء والفقراء (ب) تقلل نسبة البطالة  
(ج) تخطى الآلات البشر (د) القضاء على الطبقة الوسطى

٤٨ قول صيني (مصدراً أو وسيلة للحصول على المعرفة تلقائياً)، تشير المقولة لمفهوم إحدى مراحل المنهج الاستقرائي التجريبي وهى .....

- (أ) الملاحظة (ب) التجربة  
(ج) الفرض (د) البرهان

٤٩ يتميز بأنه استدلال استنتاجى ومقصود ومكمل للاستنباط، يعبر ذلك عن أحد أنواع المنطق فى الذكاء الاصطناعى وهو .....

- (أ) الرتيب (ب) غير الرتيب  
(ج) المرن (د) الثنائى

٥٠ «إن الشب يساعد على تثبيت الأصباغ على الأقمشة»، تتفق العبارة مع المنهج الاستقرائي التجريبي عند .....

- (أ) جابر بن حيان (ب) الحسن بن الهيثم  
(ج) جون ستيوارت مل (د) فرانسيس بيكون

## اسم الطالب ( رابعيًا ) :

تعليمات: ظلل الدائرة المقابلة تمامًا للإجابة الصحيحة. إذا ظلت الدائرة أمام الإجابة الخطأ، اشطب عليها بشكل واضح ثم ظلل الدائرة المقابلة للإجابة الصحيحة.

- |       |   |   |   |       |   |   |   |
|-------|---|---|---|-------|---|---|---|
| ١. أ  | ب | ج | د | ٢٦. أ | ب | ج | د |
| ٢. أ  | ب | ج | د | ٢٧. أ | ب | ج | د |
| ٣. أ  | ب | ج | د | ٢٨. أ | ب | ج | د |
| ٤. أ  | ب | ج | د | ٢٩. أ | ب | ج | د |
| ٥. أ  | ب | ج | د | ٣٠. أ | ب | ج | د |
| ٦. أ  | ب | ج | د | ٣١. أ | ب | ج | د |
| ٧. أ  | ب | ج | د | ٣٢. أ | ب | ج | د |
| ٨. أ  | ب | ج | د | ٣٣. أ | ب | ج | د |
| ٩. أ  | ب | ج | د | ٣٤. أ | ب | ج | د |
| ١٠. أ | ب | ج | د | ٣٥. أ | ب | ج | د |
| ١١. أ | ب | ج | د | ٣٦. أ | ب | ج | د |
| ١٢. أ | ب | ج | د | ٣٧. أ | ب | ج | د |
| ١٣. أ | ب | ج | د | ٣٨. أ | ب | ج | د |
| ١٤. أ | ب | ج | د | ٣٩. أ | ب | ج | د |
| ١٥. أ | ب | ج | د | ٤٠. أ | ب | ج | د |
| ١٦. أ | ب | ج | د | ٤١. أ | ب | ج | د |
| ١٧. أ | ب | ج | د | ٤٢. أ | ب | ج | د |
| ١٨. أ | ب | ج | د | ٤٣. أ | ب | ج | د |
| ١٩. أ | ب | ج | د | ٤٤. أ | ب | ج | د |
| ٢٠. أ | ب | ج | د | ٤٥. أ | ب | ج | د |
| ٢١. أ | ب | ج | د | ٤٦. أ | ب | ج | د |
| ٢٢. أ | ب | ج | د | ٤٧. أ | ب | ج | د |
| ٢٣. أ | ب | ج | د | ٤٨. أ | ب | ج | د |
| ٢٤. أ | ب | ج | د | ٤٩. أ | ب | ج | د |
| ٢٥. أ | ب | ج | د | ٥٠. أ | ب | ج | د |



# الامتحان

الفلسفة وقضايا العصر

الإجابات

الصف 3 الثانوى

- ۳۴

١. ☒ أ ☐ ب ☐ ج ☐ د
٢. ☒ أ ☐ ب ☐ ج ☐ د
٣. ☐ أ ☐ ب ☐ ج ☐ د
٤. ☒ أ ☐ ب ☐ ج ☐ د
٥. ☐ أ ☒ ب ☐ ج ☐ د
٦. ☐ أ ☐ ب ☐ ج ☐ د
٧. ☒ أ ☐ ب ☐ ج ☐ د
٨. ☒ أ ☐ ب ☐ ج ☐ د
٩. ☐ أ ☐ ب ☐ ج ☐ د
١٠. ☐ أ ☐ ب ☐ ج ☐ د
١١. ☒ أ ☐ ب ☐ ج ☐ د
١٢. ☐ أ ☒ ب ☐ ج ☐ د
١٣. ☒ أ ☐ ب ☐ ج ☐ د
١٤. ☒ أ ☐ ب ☐ ج ☐ د
١٥. ☐ أ ☒ ب ☐ ج ☐ د
١٦. ☐ أ ☐ ب ☒ ج ☐ د
١٧. ☐ أ ☐ ب ☒ ج ☐ د
١٨. ☒ أ ☐ ب ☐ ج ☐ د
١٩. ☐ أ ☐ ب ☐ ج ☐ د
٢٠. ☒ أ ☐ ب ☐ ج ☐ د
٢١. ☐ أ ☐ ب ☐ ج ☐ د
٢٢. ☐ أ ☒ ب ☐ ج ☐ د
٢٣. ☒ أ ☐ ب ☐ ج ☐ د
٢٤. ☐ أ ☐ ب ☐ ج ☐ د
٢٥. ☒ أ ☐ ب ☐ ج ☐ د
٢٦. ☐ أ ☐ ب ☒ ج ☐ د
٢٧. ☐ أ ☐ ب ☒ ج ☐ د
٢٨. ☐ أ ☐ ب ☐ ج ☒ د
٢٩. ☐ أ ☒ ب ☐ ج ☐ د
٣٠. ☐ أ ☒ ب ☐ ج ☐ د
٣١. ☐ أ ☒ ب ☐ ج ☐ د
٣٢. ☒ أ ☐ ب ☐ ج ☐ د
٣٣. ☒ أ ☐ ب ☐ ج ☐ د
٣٤. ☐ أ ☒ ب ☐ ج ☐ د
٣٥. ☒ أ ☐ ب ☐ ج ☐ د
٣٦. ☒ أ ☐ ب ☐ ج ☐ د
٣٧. ☒ أ ☐ ب ☐ ج ☐ د
٣٨. ☐ أ ☐ ب ☐ ج ☒ د
٣٩. ☒ أ ☐ ب ☐ ج ☐ د
٤٠. ☐ أ ☐ ب ☒ ج ☐ د
٤١. ☐ أ ☐ ب ☒ ج ☐ د
٤٢. ☐ أ ☐ ب ☐ ج ☒ د
٤٣. ☐ أ ☐ ب ☒ ج ☐ د
٤٤. ☐ أ ☒ ب ☐ ج ☐ د
٤٥. ☒ أ ☐ ب ☐ ج ☐ د
٤٦. ☐ أ ☐ ب ☒ ج ☐ د
٤٧. ☐ أ ☐ ب ☒ ج ☐ د
٤٨. ☒ أ ☐ ب ☐ ج ☐ د
٤٩. ☐ أ ☐ ب ☒ ج ☐ د
٥٠. ☒ أ ☐ ب ☐ ج ☐ د

۲۷